



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111
Telepon : 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax: 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 1385/IT2/T/HK.00.01/2023**

TENTANG

**PENERIMA HIBAH PENELITIAN DANA DEPARTEMEN DAN DANA UNIT KERJA
BATCH 2 TAHUN 2023**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Hibah Penelitian Dana Departemen dan Dana Unit Kerja *Batch 2* Tahun 2023;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang Penerima Hibah Penelitian Dana Departemen dan Dana Unit Kerja *Batch 2* Tahun 2023;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 30 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA HIBAH PENELITIAN DANA DEPARTEMEN DAN DANA UNIT KERJA *BATCH 2* TAHUN 2023.
- KESATU** : Menetapkan Penerima Hibah Penelitian Dana Departemen dan Dana Unit Kerja *Batch 2* Tahun 2023, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA** : Penerima hibah penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU wajib menghasilkan luaran berupa publikasi jurnal internasional terindeks/purwarupa yang dipatenkan dan akan diatur lebih lanjut di dalam kontrak penelitian antara Institut Teknologi Sepuluh Nopember dengan penerima hibah.

KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 26 Juni 2023
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MUCHAMMAD ASHARI

NIP. 196510121990031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerja Sama, dan Kealumnian;
2. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
3. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kebersihan Digital;
4. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR 1385/IT2/T/HK.00.01/2023
 TANGGAL 26 JUNI 2023
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENELITIAN DANA DEPARTEMEN DAN DANA UNIT KERJA BATCH 2 TAHUN 2023

PENERIMA HIBAH PENELITIAN DANA DEPARTEMEN DAN DANA UNIT KERJA BATCH 2 TAHUN 2023

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
1	Penelitian Departemen	Prediksi Persentase Kemiskinan Berdasarkan Citra Satelit dan Point of Interest (POI) Menggunakan Machine Learning	Dr. Irhamah S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Rp 10.000.000
2	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Berbasis Probabilitas yang Akurat untuk <i>Sequence Alignment</i> pada Data Berpasangan	Shofi Andari S.Stat, M.Si	Departemen Statistika	Rp 10.000.000
3	Penelitian Departemen	Model Resiliensi Masyarakat Pelaku Industri Pariwisata Terhadap Dampak Perubahan Iklim	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 50.000.000
4	Penelitian Departemen	<i>Decision Model for Subsidised Housing Residents' Satisfaction</i>	I Dewa Made Frendika Septanaya ST., MT.,M.Sc., Ph.D	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 50.000.000
5	Penelitian Departemen	Pengembangan Algoritma Variable <i>Neighbourhood Search</i> Berbasis <i>Hyper-heuristics</i> untuk Optimasi Penjadwalan Penerimaan Pasien di Rumah Sakit	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Rp 30.000.000
6	Penelitian Departemen	Peramalan Volume Lalu Lintas Berbasis <i>Deep Learning</i> dan <i>Explainable Artificial Intelligence (XAI)</i>	Hafara Firdausi S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknologi Informasi	Rp 25.000.000
7	Penelitian Departemen	Pengembangan Algoritma <i>Hyper-heuristic</i> untuk Solusi Permasalahan Rute Kurir Pengiriman Barang di Surabaya	Raras Tyasnurita S.Kom, M.BA	Departemen Sistem Informasi	Rp 25.000.000
8	Penelitian Departemen	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Kitinolitik dari Limbah Cangkang Kepiting dengan Pendekatan Taksonomi Numerik Fenetik	Prof. Dr. Dra. Enny Zulaika M.P.	Departemen Biologi	Rp 12.500.000
9	Penelitian Departemen	Spons Air Tawar (Spongillida Manconi& Pronzato, 2002) dari Sungai Porong sebagai Alternatif Kandidst Hewan Biomonitoring Pencemaran Mikroplastik	Dr.rer.nat. Edwin Setiawan S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	Rp 10.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
10	Penelitian Departemen	Konsep Pengembangan Kawasan Perdesaan melalui Transformasi Perdesaan Menuju Desa Mandiri di Kabupaten Mojokerto	Dr. Ir. Eko Budi Santoso Lic.rer.reg.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 50.000.000
11	Penelitian Departemen	<i>Factors Affecting The Development English Language Proficiency In Indonesia</i>	Ratna Rintaningrum S.S., M.ED., Ph.D.	Departemen Studi Pembangunan	Rp 25.000.000
12	Penelitian Departemen	Analisis Dampak <i>Event</i> Olahraga Terhadap Perkembangan Kota	Prananda Navitas S.T., M.Sc., Ph.D	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 20.000.000
13	Penelitian Departemen	Pengembangan Material Bio-based FRP komposit yang Handal, Terjangkau dan Ramah Lingkungan untuk Perkuatan Struktur Kolom Beton Rumah Tinggal	Prof. Tavio S.T. M.T. Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
14	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Media Edukasi Kebencanaan Spesifik Tempat	Dr. Rahmatsyam Lakoro S.Sn., M.T.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Rp 20.000.000
15	Penelitian Departemen	Studi Kasus Analisa Kegagalan pada Kebocoran Pipa <i>Trunkline Crude Oil</i>	Dr. Sri Yani Purwaningsih S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Rp 15.000.000
16	Penelitian Departemen	Smart Monitoring dan Datalogger Potensi Energi Angin Berbasis <i>Internet of Things (IoT)</i> untuk Daerah Terisolasi	Suwito S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Rp 25.000.000
17	Penelitian Departemen	Klasifikasi Usia Berbasis Suara Menggunakan TinyML untuk Perangkat Asisten Perawat (<i>Nursing Assistant</i>)	Hatma Suryotrisongko S.Kom, M.Eng	Departemen Teknologi Informasi	Rp 25.000.000
18	Penelitian Departemen	Pengembangan Desain dan Pembuatan 3D Bolus Spesifik untuk Meningkatkan Dosis Permukaan pada Perencanaan Radioterapi Eksternal	Endarko M.Si.,Ph.D.	Departemen Fisika	Rp 15.000.000
19	Penelitian Departemen	Implementasi <i>Community Based Tourism Approach</i> dan Peran Stakeholders Dalam Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan Di Kota Batu: Studi Kasus Di Kawasan Wisata Lumbung Strawberry	Dr. Windiani S.Sos., M.Si.	Departemen Studi Pembangunan	Rp 18.000.000
20	Penelitian Departemen	Pengembangan Kawasan Strategis Pariwisata Berbasis Potensi Sumber Daya Alam di Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 20.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
21	Penelitian Departemen	Pemodelan Spasial Nilai Bidang Tanah di Wilayah Perkotaan Sebagai Basis Pelayanan Administrasi Pertanahan dengan Pendekatan Algoritma <i>Random Forest</i>	Udiana Wahyu Deviantari S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	Rp 15.000.000
22	Penelitian Departemen	Dampak Transisi Energi Baru dan Terbarukan Terhadap Industri Hulu Migas dalam Kesiapan Indonesia Menuju <i>Net Zero Emission</i>	Prof.Dr.Ir. I Gede Wibawa M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Rp 20.000.000
23	Penelitian Departemen	Pengembangan Alat Ukur Muatan <i>Real Time</i> pada Kapal Penangkap Ikan Tuna untuk Skala Laboratorium	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 20.000.000
24	Penelitian Departemen	Profil Kecepatan Gelombang Geser dan Respons Tanah di ITS Menggunakan Metode Gelombang Permukaan Pasif dan Aktif	Saifuddin S.Si, M.Sc, Ph.D	Departemen Fisika	Rp 15.000.000
25	Penelitian Departemen	Model Hunian <i>Active Ageing</i> Berkelanjutan Studi Kasus: Rumah Vernakular Masyarakat Rural di Tolitoli, Sulawesi Tengah	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Rp 15.000.000
26	Penelitian Departemen	Karakteristik Mikroplastik pada Spons Laut di Perairan Pasir Putih, Situbondo	Farid Kamal Muzaki S.Si, M.Si	Departemen Biologi	Rp 10.000.000
27	Penelitian Departemen	Simulator Alarm dan <i>Shutdown System</i> Sebagai Sarana Pembelajaran Bidang <i>Safety Instrumented System</i>	Safira Firdaus Mujiyanti S.T., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Rp 10.000.000
28	Penelitian Departemen	Kajian Karakter Motor DC <i>Shunt</i> dan Motor Asinkron 3 Fasa Rotor Belit untuk Aplikasi <i>Bow Thruster</i> Kapal	Dr.Ir. Sardono Sarwito M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 20.000.000
29	Penelitian Departemen	Analisis dan Rekomendasi Perbaikan Sistem KNG Dengan Pendekatan <i>D&M is Success Model</i> dan <i>Process Mining</i> untuk Meningkatkan Layanan Dispendukcapil Kota Surabaya	Mahendrawathi ER. S.T., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Rp 30.000.000
30	Penelitian Departemen	Optimisasi Komputasi Fungsi Keandalan Sistem Melalui Transformasi Similaritas untuk Sistem dengan Komponen Multistate	Yusuf Bilfaqih S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Rp 25.000.000
31	Penelitian Departemen	Pengukuran Kinerja Pembangkit Listrik dengan Data <i>Envelopment Analysis</i>	Dr.oec.HSG Syarifa Hanoum ST., MT.	Departemen Manajemen Bisnis	Rp 15.000.000
32	Penelitian Departemen	Interpretasi Permodelan Karakter Game Bertema Pemimpin Kerajaan Majapahit untuk Lingkungan Virtual pada Metaverse	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Departemen Desain Komunikasi Visual	Rp 20.000.000
33	Penelitian Departemen	<i>Sustainable Livelihood</i> Masyarakat Terdampak Kegiatan Pengadaan Tanah dan <i>Resettlement</i> Pembangunan Bendungan Semantok (Studi	Dra. Endang Susilowati M.Kes	Departemen Studi Pembangunan	Rp 25.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
		Kasus di Desa Tritik dan Desa Sambikerep, Kecamatan Rejoso -Kabupaten Nganjuk, Provinsi Jawa Timur)			
34	Penelitian Departemen	Pengaruh Panjang Gelombang Cahaya (<i>Light Grou</i>) terhadap Pertumbuhan Tanaman	Dr. Suyatno S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Rp 15.000.000
35	Penelitian Departemen	Pengembangan Fitur dan Animasi Virtual <i>Reality Bridge</i> Simulator sebagai Media Pembelajaran	Dr.Eng. Trika Pitana S.T., M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 30.000.000
36	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Keseimbangan Air Sungai Bengawan Jero Kabupaten Lamongan	Dr.techn. Umboro Lasminto S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
37	Penelitian Departemen	Pengembangan Aplikasi <i>Speech-to-Text</i> untuk Transkripsi Otomatis pada Bahasa Indonesia	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikhah , S.Kom	Departemen Teknologi Informasi	Rp 25.000.000
38	Penelitian Departemen	Strategi Komunikasi Mahasiswa Baru ITS dalam Kegiatan Akademik dan Non-Akademik	Hermanto S.S., M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	Rp 25.000.000
39	Penelitian Departemen	Kajian Numerik Tegangan Lokal Sambungan Tubular Multi-Planar pada Rekayasa Struktur Anjungan Migas Lepas Pantai: Aspek Distribusi Tegangan Kritis dan <i>Degree Of Bending</i> Sambungan	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Departemen Teknik Kelautan	Rp 15.000.000
40	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Fiber Optik Plastik (POF) Moda Jamak Sebagai Sistem Sensor Derajat Keasaman (pH) Berbasis PANI-PVA	Sudarsono S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Rp 15.000.000
41	Penelitian Departemen	Pemodelan Perubahan Morfologi Sungai Akibat Pembuangan Lumpur Sidoarjo pada Kali Porong	Ir. Ismail Saud M.M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Rp 10.000.000
42	Penelitian Departemen	Studi Eksperimental Kapasitas dan Perilaku Geser pada Balok Beton Bertulang Geopolimer Berbasis <i>High Calcium Fly Ash</i> Metode Kering	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Rp 10.000.000
43	Penelitian Departemen	Pemodelan Kapasitas Saluran Drainase Perkotaan dengan Variasi Pola Distribusi Hujan	Yang Ratri Savitri S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Rp 19.800.000
44	Penelitian Departemen	<i>Energy Efficiency and Cost Benefit Approach</i> untuk Optimasi Pergerakan Kapal	Adhi Iswanto S.T.,M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 30.000.000
45	Penelitian Departemen	Analisa Dinamis dan Desain Sistem Kendali Penyeimbang Kendaraan Roda Dua	Dr.Eng. Unggul Wasiwitono S.T., M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Rp 30.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
46	Penelitian Departemen	<i>Internal and External Perception Fusion for Electric Vehicles on GNSS, IMU, and Camera to Achieve Reliable Detection and Ego State Estimation</i>	Dr.Ir. Ari Santoso DEA.	Departemen Teknik Elektro	Rp 40.000.000
47	Penelitian Departemen	Dialog Teologis Lintas Agama di Era Revolusi Industri 4.0: Analisis Konten Youtube	Banu Prasetyo S.Fil., M.Phil.	Departemen Studi Pembangunan	Rp 18.000.000
48	Penelitian Departemen	Pengembangan Kerangka Kerja Arsitektur Perusahaan Digital untuk Memelopori Transformasi Digital Pendidikan di ITK	Ir. Khakim Ghozali M.MT	Departemen Teknologi Informasi	Rp 25.000.000
49	Penelitian Departemen	Persepsi Risiko dalam Memenuhi Kewajiban Membayar Zakat Melalui Aplikasi <i>Financial Technology (Fintech)</i>	Drs. Zainul Muhibbin M.Fil.I	Departemen Studi Pembangunan	Rp 25.000.000
50	Penelitian Departemen	Aplikasi Gelatin Halal dari Kulit Ikan Patin dan Ekstrak Bawang Sebagai Edible Film Pengawet Alami Daging Sapi	Dr. Dewi Hidayati S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Rp 12.500.000
51	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Variasi Doping Logam Mn pada Katoda $\text{Na}_2\text{Zr}(1-X)\text{Mn}(X)\text{O}_3$ Terhadap Struktur Kristal, Morfologi, dan Performa Elektrokimia Sodium-Ion <i>Battery</i>	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Rp 25.000.000
52	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Campuran Hangat dan Nano Silika untuk Meningkatkan Efisiensi Energi Pemanasan pada Pencampuran Agregat dan Bitumen Ekstrak Murni Asbuton	Ir. Ervina Ahyudanari ME, PhD	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
53	Penelitian Departemen	Rancang Bangun MOCABOT (<i>Mobile Cable Robot</i>) sebagai Alat Bantu Pencarian dan Penyelamatan Pasca Bencana	Dr. Latifah Nurahmi S.T., M.Sc	Departemen Teknik Mesin	Rp 40.000.000
54	Penelitian Departemen	i-Mun: Sistem Pengingat dan Chatbot Tanya-Jawab Tentang Imunisasi	Retno Aulia Vinarti S.Kom., M.Kom., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Rp 30.000.000
55	Penelitian Departemen	Studi Kelayakan Pemanfaatan Kembali Anjungan Lepas Pantal Pasca Masa Operasi Sebagai Terminal LNG	Fadilla Indrayuni Prastyasari S.T., M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 50.000.000
56	Penelitian Departemen	Inversi GPR Berbasis <i>Deep Learning</i>	Dion Hayu Fandiantoro S.T., M.Eng	Departemen Teknik Komputer	Rp 20.000.000
57	Penelitian Departemen	Prediksi Konsistensi Tanah Berdasarkan Data Sondir (CPT) Dengan Metode ANN (Artifial Neuron Network) Studi Kasus : Data Tanah Daerah Surabaya Timur	Fitria Wahyuni S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Rp 10.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI	
58	Penelitian Departemen	Pengaruh Penambahan N-Propanol pada B50 Kelapasawit terhadap Performa dan Emisi Gas buang Pada Motor Diesel <i>Direct Injection</i> Bersilinder Tunggal	Prof.Ir. Agung Zuhdi Muhammad Fathallah M.Eng, Ph.D	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp	30.000.000
59	Penelitian Departemen	Kajian Teknologi Membran Nanofiltrasi Dalam Pengolahan Air Limbah Kawasan Industri. Menjadi Air Baku (Studi Kasus Kawasan Industri PT Jababeka)	Dr. Ir. Agus Slamet M.Sc	Departemen Teknik Lingkungan	Rp	24.899.000
60	Penelitian Departemen	Analisa Transisi Blue Energy Di Wilayah Kepulauan Terpencil dan Terluar	Juniarko Prananda S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp	50.000.000
61	Penelitian Departemen	Implementasi <i>Spiking Neural Network</i> pada Rangkaian Neuromorfik Digital untuk Pengenalan Pola	Astria Nur Irfansyah S.T., M.Eng., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Rp	25.000.000
62	Penelitian Departemen	Evaluasi dan Analisa Premi pada Asuransi Kredit Syariah Dengan Menggunakan <i>Return On Investment</i> Stokastik	Galuh Oktavia Siswono S.Si, M.Si, M.Act.Sc	Departemen Aktuaria	Rp	20.000.000
63	Penelitian Departemen	Analisis Review terkait Brand Smartphone di Indonesia Menggunakan Metode <i>Text Mining</i>	Prahardika Prihananto S.T., M.T	Departemen Manajemen Bisnis	Rp	15.000.000
64	Penelitian Departemen	Rancangan & penerapan layanan eduroam dalam jaringan ITS untuk mendukung program internasionalisasi dan WCU.	Dr.Ir. Achmad Affandi DEA,	Departemen Teknik Elektro	Rp	30.000.000
65	Penelitian Departemen	Pengembangan Sumber Daya Manusia pada Pondok Pesantren Nurul Haromain 93 Ribath Tahfidz Qoran Al Fauzi Berbasis Santripreneurship	Dr Soedarso SS., M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Rp	18.000.000
66	Penelitian Departemen	Evaluasi Komponen Perhitungan Penilaian Bisnis <i>Startup</i> pada PT XYZ	Geodita Woro Bramanti S.T., M.Eng.Sc	Departemen Manajemen Bisnis	Rp	15.000.000
67	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Peralatan <i>Fused Filament Fabrication</i> (FFF) untuk Membuat Filamen 3D Printing Dari Paduan Serat Rami (<i>Boehmeria Nivea</i>) dan Resin Polylactic Acid (PLA) guna Pengembangan Struktur yang Ramah Lingkungan dan Tangguh	Putu Suwarta S.T., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Rp	30.000.000
68	Penelitian Departemen	<i>Virtual Assessment On Seismic Behaviour Of Reinforced Concrete Coupling Beams</i>	Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Rp	20.000.000
69	Penelitian Departemen	Optimasi Parameter Proses Surface Grinding untuk Meminimalisir Getaran dan Memaksimalkan Kualitas Permukaan	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono MSc.	Departemen Teknik Mesin	Rp	40.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
70	Penelitian Departemen	Model Klasifikasi Citra Objek Wisata Dengan Pendekatan <i>Machine Learning</i>	Dr. Dra Kartika Fithriasari M.Si	Departemen Statistika	Rp 10.000.000
71	Penelitian Departemen	Penilaian Risiko pada Operasi <i>Loading Unloading Crude Oil</i> untuk <i>Floating Storage and Offloading (FSO)</i>	Silvianita ST, M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Rp 15.000.000
72	Penelitian Departemen	Pengaruh Air di Bawah Permukaan Jalan Terhadap Nilai <i>Surface Distress Index (SDI)</i> Pada Metode <i>Road Condition Survey (RCS)</i>	Cahaya Buana ST., MT.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
73	Penelitian Departemen	Hybrid dual seasonal ARIMA pengembangan dari model Variasi Kalender untuk peramalan lonjakan permintaan komoditi pada hari besar keagamaan	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Departemen Aktuaria	Rp 20.000.000
74	Penelitian Departemen	Pemodelan dan Evaluasi Ketepatan Prediksi Financial Distress Pada Perusahaan Sektor Transportasi di Indonesia dengan SMOTE-Regresi Logistik dan SMOTE-Regresi Logistik Eksak	Santi Puteri Rahayu S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Statistika	Rp 10.000.000
75	Penelitian Departemen	Identifikasi Sambungan <i>Overlay</i> Jembatan dengan Beton Fiber Rendah Karbon	Bambang Piscesa S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
76	Penelitian Departemen	Perbandingan dan Analisis Sensitivitas Model <i>Classical</i> dan <i>Extended Data Envelopment Analysis</i> untuk Analisis Efisiensi Departemen Perguruan Tinggi	Zakiatul Wildani S.Si., M.Sc	Departemen Statistika Bisnis	Rp 10.000.000
77	Penelitian Departemen	Implementasi <i>Ambient Assisted Living</i> dalam mewujudkan Smart Building, Contoh Kasus : Laboratorium Komputasi Multimedia	Ahmad Zaini ST, M.T	Departemen Teknik Komputer	Rp 20.000.000
78	Penelitian Departemen	Analisis Data Perceraian Menggunakan Metode <i>Survival Cox Proportional Hazard</i> dan <i>Survival Support Vector Machine</i> Dalam Pertimbangan Asuransi Jaminan Sosial Keluarga	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Departemen Aktuaria	Rp 20.000.000
79	Penelitian Departemen	Uji Sifat Elektrokimia Komposit ZrO_2/Al_2O_3 Dengan Metode Eis (<i>Electrochemical Impedance Spectroscopy</i>)	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Departemen Fisika	Rp 15.000.000
80	Penelitian Departemen	Simulator Sistem Kontrol <i>Load Distribution</i> Dengan Metode PID Tuning dan Protokol Komunikasi Can-Bus Sebagai Sarana Praktikum Sistem Kontrol Terdistribusi	I Putu Eka Widya Pratama S.Si., M.Sc.RWTH	Departemen Teknik Instrumentasi	Rp 10.000.000
81	Penelitian Departemen	Perencanaan Lintasan Dinamis Kendaraan Laut Tanpa Awak untuk Menghindari Halangan dengan Minimum Waktu Perjalanan dan Energi	Zulkifli Hidayat S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Elektro	Rp 30.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
82	Penelitian Departemen	Perancangan Mesin 35mm Bulk Film Loader Otomatis Ke Canister 35mm	Yurif Setya Darmawan S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Rp 20.000.000
83	Penelitian Departemen	Peran Masjid Manarul Ilmi dalam Penguatan Moderasi Beragama dan Pendidikan Karakter Mahasiswa Muslim ITS Surabaya	Dr. Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.	Departemen Studi Pembangunan	Rp 18.000.000
84	Penelitian Departemen	Isolasi Gempa Geoteknik (GSI) Menggunakan Campuran Limbah Karet dan Kerikil untuk Perlindungan Bangunan	Ahmad Basshofi Habieb S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
85	Penelitian Departemen	Model Resiliensi Infrastruktur Transportasi Menggunakan Analisis Micmac	Ir. I Putu Artama Wiguna MT., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
86	Penelitian Departemen	Implementasi <i>Generalized Additive Model</i> untuk Klasifikasi <i>Extreme Imbalanced Data</i>	Priyandari Dina Saputri S.Si., M.Stat.	Departemen Aktuaria	Rp 20.000.000
87	Penelitian Departemen	Penentuan Area Potensial untuk Pembangunan Sumur Eksplorasi Migas Menggunakan Metode <i>Machine Learning</i>	Nurwatik S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Geomatika	Rp 15.000.000
88	Penelitian Departemen	Pengembangan Manufaktur Bi-Polar <i>Plate</i> Berbahan Grafit dan PvdF untuk Aplikasi <i>Fuel Cell</i>	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Rp 50.000.000
89	Penelitian Departemen	Analisis Perbedaan <i>Source Message, Presentation Modality</i> , Hotel Segment Terhadap <i>Purchase Intention</i> (Studi Eksperimen Iklan)	Lissa Rosdiana Noer S.T., M.MT.	Departemen Manajemen Bisnis	Rp 15.000.000
90	Penelitian Departemen	Pengembangan Teknologi Digital <i>Twin</i> untuk Pemantauan dan Kontrol Secara Realtime Pada Mesin Diesel	Dr. Nurhadi Siswanto S.T., M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 30.000.000
91	Penelitian Departemen	Model Arsitektur Tropis Portabel: Usulan Konsep Kustomisasi Rancangan Adaptatif Bekelanjutan	FX. Teddy Badai Samodra S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Arsitektur	Rp 15.000.000
92	Penelitian Departemen	<i>Investigating the Impact of Theme Restaurant Interior Design on Consumer Behavior: Exploring the Role of Interior Space Layout</i>	Onna Anieqo Tanadda S.Ds., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Rp 10.000.000
93	Penelitian Departemen	Rancang Bangun <i>"Secure Home Control"</i> Berbasis Protokol Mqtt dan <i>Coap</i> Menggunakan <i>Raspberry Pi</i>	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Teknologi Informasi	Rp 25.000.000
94	Penelitian Departemen	Pemodelan Status Rumah Tangga Miskin di Jawa Timur Menggunakan Probit Ordinal dan <i>Zero Inflated Ordered Probit</i>	Dr. Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Rp 10.000.000
95	Penelitian Departemen	Determinan Pembiayaan, Likuiditas, dan Risiko Pembiayaan Terhadap Profitabilitas Perbankan	Nugroho Priyo Negoro ST, SE, M.T.	Departemen Manajemen Bisnis	Rp 15.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
		Syariah di Indonesia Pada Periode 2011-2020: Analisis Jangka Pendek dan Jangka Panjang			
96	Penelitian Departemen	Pengenalan Lingkungan Bagi Tuna Netra Menggunakan <i>Image Captioning</i> Berbasis <i>Deep Learning</i>	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Rp 30.000.000
97	Penelitian Departemen	Konsep Infrastruktur Ramah Lingkungan (Green Tourism) untuk Wisata Bahari: Studi Kasus Wisata Susur Sungai, Wangen, Gresik.	Handi Rahmannuri ST., MT	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 25.000.000
98	Penelitian Departemen	Sinergi Bakteri dan Jamur Terimobilisasi Pada Pva-Alginat Pada Proses Bioremediasi Air Limbah Industri Makanan	Dr. Afan Hamzah S.T	Departemen Teknik Kimia Industri	Rp 15.000.000
99	Penelitian Departemen	Analisis Preferensi Konsumen Pada <i>Live Streaming Shopping</i> Sebagai Salah Satu Inovasi Pemasaran untuk Meningkatkan Daya Saing Penjual	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Departemen Manajemen Bisnis	Rp 15.000.000
100	Penelitian Departemen	Pengembangan <i>Object Pose Estimation</i> untuk <i>Domestic Service Robot</i> Berbasis <i>Deep Learning</i>	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Rp 40.000.000
101	Penelitian Departemen	Pengaruh Penambahan Adsorben Serat Kapuk Randu (<i>Ceiba Pentandra</i>) Pada Proses Bioremediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon	Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo M.Sc.E.S.	Departemen Teknik Lingkungan	Rp 24.975.000
102	Penelitian Departemen	Pengembangan Kampung Wisata Potensial di Kota Surabaya	Ema Umilla S.T., M.T	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 20.000.000
103	Penelitian Departemen	<i>Willingness To Pay</i> dan <i>Ability To Pay</i> Pengguna Jalan Tol Surabaya – Mojokerto	Ir. Hera Widyastuti M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
104	Penelitian Departemen	Perluasan Distribusi Gompertz-Makeham: Sifat-Sifat dan Aplikasinya Dalam Memodelkan Data Waktu Hidup	Moch. Taufik Hakiki S.Si., M.Si.	Departemen Aktuaria	Rp 20.000.000
105	Penelitian Departemen	Pengembangan Komposit Berbasis Graphene Quantum Dots Sebagai Fotokatalis Pereduksi Karbon Dioksida	Hariyati Purwaningsih SSi, MSi	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Rp 25.000.000
106	Penelitian Departemen	Kajian Efektifitas Metode Pengerukan Alur dan Kolam Labuh di Pelabuhan Benoa, Provinsi Bali.	Dr. Muhammad Zikra ST., M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	Rp 15.000.000
107	Penelitian Departemen	Kajian Distribusi Spasial Permintaan Perjalanan dengan Layanan Ride-hailing di Kota Surabaya	Ketut Dewi Martha Erli Handayeni ST., MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 20.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
108	Penelitian Departemen	Kajian Proses Kreatif Desainer Game di Indonesia dengan Metode Design Thinking	Octaviyanti Dwi Wahyurini S.T., M.AppDesArt.,	Departemen Desain Komunikasi Visual	Rp 20.000.000
109	Penelitian Departemen	Analisis Survival Pasien Covid-19 Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya Menggunakan Regresi Cox	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Statistika	Rp 10.000.000
110	Penelitian Departemen	Sistem Rekomendasi Mata Kuliah Pilihan dan Pengayaan Berbasis <i>Fuzzy Logic</i> dan <i>Deep Learning</i>	Reza Fuad Rachmadi ST., MT., Ph.D	Departemen Teknik Komputer	Rp 20.000.000
111	Penelitian Departemen	Analisis Persepsi Pengguna <i>Mobile Investment App</i> di Kalangan Generasi Z Indonesia	Rizal Risnanda Hutama S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Rp 25.000.000
112	Penelitian Departemen	Model Penilaian Cepat Kebutuhan Infrastruktur Kedaruratan Permukiman terhadap Ancaman Bencana Banjir	Adjie Pamungkas ST.,M.Dev.Plg, Ph.D	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 20.000.000
113	Penelitian Departemen	Pemodelan Persebaran Bahan Bangunan Tahan Bencana dan Berkelanjutan Dengan Menggunakan Analisa Regresi Logistik Spasial	Cahyono Susetyo S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 50.000.000
114	Penelitian Departemen	Pengembangan Rumah Sederhana (<i>Non Engineered Buildings</i>) Tahan Gempa. Studi Kasus: Perkuatan Pertemuan Dinding Bata Teknologi Sederhana Biaya Murah	Prof. Dr. Ir. Hidayat Soegihardjo Masiran M.S	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
115	Penelitian Departemen	Model Numerik Hidrodinamika <i>Concrete Armour A-Jack</i> Pada <i>Seawall</i> sebagai Pelindung Pantai	Sujantoko ST., MT	Departemen Teknik Kelautan	Rp 15.000.000
116	Penelitian Departemen	Mekanisme Penghematan Energi pada Komunikasi Data di Lingkungan Jaringan Nirkabel	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Departemen Teknik Informatika	Rp 50.000.000
117	Penelitian Departemen	Pengembangan Jaringan <i>Point-to-Multipoint</i> Sebagai Infrastruktur Jaringan Komunikasi Data <i>Smart Grid</i> di Pulau Bawean	Dr.techn. Prasetyono Hari Mukti S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Rp 30.000.000
118	Penelitian Departemen	Deteksi Kerusakan Pada Struktur Jembatan Rangka Baja dengan Metode <i>Mode Shape Curvature Square</i> (MSCS)	Dr. Ir. Djoko Irawan M.S.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
119	Penelitian Departemen	Perbandingan Model LSTM dan ARIMA Intervensi untuk Peramalan Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Indonesia Pasca Pandemi Covid-19	Dr. Hidayatul Khusna S.Si	Departemen Statistika	Rp 10.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI	
120	Penelitian Departemen	Studi Geometri Peneduh Luar Dengan Tekukan untuk Rumah Susun Diiklim Tropis Lembab	Ir. Asri Dinapradipta M.B.Env., Ph.D.	Departemen Arsitektur	Rp	15.000.000
121	Penelitian Departemen	Pemodelan Deteksi Lima Kelas Kejang Pada Pasien Epilepsi Menggunakan Deep Learning	Dr. Ahmad Saikhu S.Si., MT.	Departemen Teknik Informatika	Rp	40.000.000
122	Penelitian Departemen	Fabrikasi dan Karakterisasi Performa Membran Polimer Berpolaritas Negatif berbasis Sulfonat Polystirena untuk aplikasi <i>Proton-Exchange Membrane Fuel Cell</i>	Dr. Eng Hosta Ardhyananta S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Rp	50.000.000
123	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh <i> Holding Time </i> dan Media Pendingin <i> Up-Quenching </i> pada Paduan Cu-Zn-Al <i> Shape Memory Alloy </i> terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan <i> Shape Memory Effect </i> untuk Aplikasi <i> Fuel Cell End Plate </i>	Mavindra Ramadhani ST., MT	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Rp	50.000.000
124	Penelitian Departemen	Analisis Strategi Mitigasi Risiko Rantai Pasok Halal Daging Sapi	Dewie Saktia Ardiantono S.T.,M.T	Departemen Manajemen Bisnis	Rp	15.000.000
125	Penelitian Departemen	Pengembangan <i> Reinforcement Learning - Simulated Annealing With Reheating </i> untuk Optimasi Penjadwalan Perawat Di Rumah Sakit	Edwin Riksakomara S.Kom., M.T.	Departemen Sistem Informasi	Rp	25.000.000
126	Penelitian Departemen	<i> Optimization Of Local Materials To Reduce Damages On Disaster Mitigation Purposes </i>	Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Rp	20.000.000
127	Penelitian Departemen	Pemodelan Perkembangan Lahan berbasis <i> Cellular Automata </i> Kawasan Peri Urban di Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik	Fendy Firmansyah, ST, MT	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp	20.000.000
128	Penelitian Departemen	Implementasi Konsep <i> 15-Minutes City </i> Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Hidup dan Resiliensi Pascapandemi Covid-19 Di Kota Surabaya	Ardy Maulidy Navastara ST., MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp	50.000.000
129	Penelitian Departemen	Pengembangan Model <i> Social Network </i> Pada Pengukuran Budaya Organisasi	Arief Rahman ST., M.Sc	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Rp	18.450.000
130	Penelitian Departemen	Kajian Kemampuan Mikroba Tanah Dalam Bioremediasi Herbisida Jenis Baru Florpyrauxifen-Benzyl	Mashudi S.Si., M.ENVM.	Departemen Teknik Lingkungan	Rp	24.875.000
131	Penelitian Departemen	Karakterisasi <i> Red Mud </i> Tambang Bauksit Tayan dan Potensi Pemanfaatannya Sebagai Bahan Konstruksi dan Adsorben	Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri ST., MT.	Departemen Teknik Sipil	Rp	20.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
132	Penelitian Departemen	Mitigasi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca: Analisa Pengembangan <i>Offshore Renewable Energy</i> Sebagai Upaya Decarbonisasi Berkelanjutan	Tri Vicca Kusumadewi S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Rp 25.000.000
133	Penelitian Departemen	Pengolahan Air Limbah Pabrik Kerupuk Udang untuk Penyiraman Menggunakan Aerob Anaerobik Biofilter	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem Dipl.SE, M.Sc	Departemen Teknik Lingkungan	Rp 25.000.000
134	Penelitian Departemen	Pemodelan Bentuk Kompleks dengan Modul Tessellasi Tiga Dimensi Menggunakan Konsep Biomimicry untuk Produk Dekorasi Rumah.	Audit Yulardi S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Rp 25.000.000
135	Penelitian Departemen	Studi Alih Fungsi Fasilitas Migas Pasca Operasi untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (OTEC)	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Rp 15.000.000
136	Penelitian Departemen	Deteksi Konflik Kalimat Kebutuhan Fungsional Pada Dokumen SRS Menggunakan <i>Rule Based System</i>	Sarwosri S.Kom. , MT	Departemen Teknik Informatika	Rp 50.000.000
137	Penelitian Departemen	Optimalisasi Investasi Teknologi Informasi Terhadap Strategi Bisnis Berbasis <i>Game Theory</i>	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	Rp 25.000.000
138	Penelitian Departemen	Pembuatan Material Karbon Nano dari Limbah Biomassa Tempurung Kelapa untuk Aplikasi <i>Electrocatalyst Support</i> dari <i>Fuel Cell</i>	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Rp 50.000.000
139	Penelitian Departemen	Keterampilan Mengetik <i>Keyboard</i> Berdasarkan Korelasi <i>Human Error</i> dan Perilaku Terampil	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Departemen Teknik Informatika	Rp 20.000.000
140	Penelitian Departemen	Analisis Variasi Diameter dan Sudut Stagger Pada <i>Runner</i> Turbin Air Vortex Pada Pltmh	Dr. Ir. Heru Mirmanto MT.	Departemen Teknik Mesin Industri	Rp 50.000.000
141	Penelitian Departemen	Pengaruh Parameter Proses Anodizing Terhadap Ketebalan dan Sifat Isolatif Lapisan Oksida Aluminium	Dr. Atria Pradityana S.T., M.T.	Departemen Teknik Mesin Industri	Rp 50.000.000
142	Penelitian Departemen	Studi Penambahan Refektor Cermin untuk Meningkatkan Performa Panel Surya di Atap Gedung Departemen Teknik Mesin ITS	Bambang Arip Dwiyantoro S.T., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	Rp 40.000.000
143	Penelitian Departemen	Usulan Kriteria Penerimaan Kekuatan Material Kayu Pada Bangunan Cagar Budaya Berdasarkan Hasil Uji Kecepatan Rambat Gelombang	Harun Al Rasyid S.T., M.T.,Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
144	Penelitian Departemen	<i>Sport Dash - Wearable device</i> untuk <i>live monitoring</i> performa atlet	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Rp 30.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
145	Penelitian Departemen	Pengembangan dan Pengujian Elemen Hbk <i>Hybrid</i> Dengan Balok <i>Precast U-Shell</i>	Data Iranata ST., MT., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Rp 19.943.000
146	Penelitian Departemen	Studi Pengembangan Modem Akustik Bawah Air Yang Dapat Diprogram Dengan Perangkat Lunak (<i>Software-Defined Underwater Acoustic Modem</i>)	Dr.Ir. Wirawan DEA	Departemen Teknik Elektro	Rp 30.000.000
147	Penelitian Departemen	Simulator Pengukuran Temperatur Terhadap Panas Sebagai Sarana Praktikum Teknologi Sensor & Transmitter	Dwi Nur Fitriyanah S.ST., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Rp 10.000.000
148	Penelitian Departemen	Reabilitas Daya Dukung Lateral Pondasi Tiang	Mustain Arif ST. MT	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
149	Penelitian Departemen	Pengelompokan Jenis Sertifikasi Halal Berdasarkan Diskripsi Bahan Baku	Adatul Mukarromah S.Si.,M.Si	Departemen Statistika	Rp 10.000.000
150	Penelitian Departemen	Imaji Alun-Alun Gresik Berdasarkan Desain Partisipatif Masyarakat Multikultural Kota Gresik	Rabbani Kharismawan S.T, M.T	Departemen Arsitektur	Rp 15.000.000
151	Penelitian Departemen	Pemetaan Kecamatan di kota Surabaya dalam rangka monitoring persebaran penyakit Infeksi menular seksual	Dra. Destri Susilaningrum M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Rp 8.000.000
152	Penelitian Departemen	Studi Pengalaman Pengguna (UX) terhadap Produk <i>Fine Jewelry</i> pada <i>Platform On-line</i>	Hertina Susandari S.T., M.T.	Departemen Desain Produk	Rp 25.000.000
153	Penelitian Departemen	Identifikasi Potensial Hazard dan Analisis Resiko K3 Pada Electric Vehicle Remote Control <i>Pushback Tug</i>	Nani Kurniati S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Rp 40.000.000
154	Penelitian Departemen	Pengembangan <i>Cement-Based</i> Sensor Berbasis Material Limbah untuk <i>Structural Health Monitoring System</i> (SHMS) Pada Struktur Beton	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno S.T., M.T	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
155	Penelitian Departemen	Verifikasi dan Validasi Desain <i>Automatic Coupler</i>	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.	Departemen Teknik Mesin	Rp 30.000.000
156	Penelitian Departemen	Skema Subsidi Pemerintah Pada Kerjasama Pemerintah dan Badan Usaha (KPBU) Sektor Perumahan untuk Mewujudkan Keberlanjutan Ekonomi	Dr. Farida Rachmawati S.T, M.T	Departemen Teknik Sipil	Rp 20.000.000
157	Penelitian Departemen	Blok Tanah liat dengan Daun kering sebagai Dinding pada Rumah Sederhana	Prof. Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito M.T	Departemen Arsitektur	Rp 15.000.000
158	Penelitian Departemen	<i>Redevelopment</i> Kota Pelabuhan Melalui Pasar Ikan Sebagai Katalis Kota, Studi Kasus: Kota Kendari	Angger Sukma Mahendra, S.T, M.T	Departemen Arsitektur	Rp 15.000.000
159	Penelitian Departemen	Optimasi Nilai Kekakuan dan Koefisien Redaman Dengan Metode Algoritma Genetik Pada Sistem Suspensi Bus Merah Putih G20 PT. INKA	Dr. Wiwiek Hendrowati ST, MT	Departemen Teknik Mesin	Rp 30.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
160	Penelitian Departemen	Pengaturan Zonasi dan Pengaturan Keamanan Ruang Udara di Bandar Udara Komersial Juanda	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 20.000.000
161	Penelitian Departemen	Analisa Pengaruh <i>Absorptive Capacity</i> Terhadap Kinerja Bisnis Dengan Variabel Moderasi Dinamika Lingkungan (Studi Pada Ikm Manufaktur Di Indonesia)	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Departemen Manajemen Bisnis	Rp 15.000.000
162	Penelitian Departemen	Pengaruh Keterbelitan Pada Performa Mesin Stirling Kuantum	Heru Sukanto S.Si., M.Si.,	Departemen Fisika	Rp 15.000.000
163	Penelitian Departemen	Identifikasi Penerapan Proses <i>Evidence Based Design</i> Oleh Praktisi Perencana Arsitektur Rumah Sakit	Iwan Adi Indrawan S.T., M.Ars.	Departemen Arsitektur	Rp 15.000.000
164	Penelitian Departemen	Penerapan Motif Ornamen Masjid Sunan Ampel Surabaya pada Elemen Interior sebagai Upaya Pengembangan Desain Ornamen Motif Tradisional di Indonesia	Dr.Ir. Budiono M.Sn	Departemen Desain Interior	Rp 15.000.000
165	Penelitian Departemen	Pengaruh Pembelajaran Matematika Berbasis Gim dengan <i>Random Maze Generation</i>	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Rp 20.000.000
166	Penelitian Departemen	Visualisasi Imersif dan Interaksi Natural pada Data Deret Waktu	Hadziq Fabroyir S.Kom., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Rp 25.000.000
167	Penelitian Departemen	<i>Intelligence Health Bracelet</i> untuk Monitoring Diabetes Secara <i>Non-Invasive</i> Menggunakan Suhu Darah Di Kulit	Dr Shoffi Izza Sabilla S.Kom.	Departemen Teknologi Kedokteran	Rp 13.000.000
168	Penelitian Departemen	Ekstraksi enzim bromelin dari bonggol nanas dan aplikasinya sebagai agen penghidrolisis dalam pembuatan gelatin halal dari sisik ikan kakap	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Rp 15.000.000
169	Penelitian Departemen	Prediksi Nilai Gas Darah Arteri Berdasarkan Nilai Gas Darah Vena Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan <i>Backpropagation</i>	Putri Alief Siswanto M.T.	Departemen Teknologi Kedokteran	Rp 13.000.000
170	Penelitian Departemen	Perancangan Tangki Berpengaduk <i>Side-Entry Mixer</i> yang Efektif dan Efisien Pada Proses Koagulasi Pengolahan Air Sungai	Prof.Dr.Ir. Danawati Hari Prajitno	Departemen Teknik Kimia Industri	Rp 15.000.000
171	Penelitian Departemen	Sistem Monitoring dan Kontrol Infus Berbasis <i>Web Apps</i>	Yuri Pamungkas S.Tr.T., M.T.	Departemen Teknologi Kedokteran	Rp 13.000.000
172	Penelitian Departemen	Model Optimasi Rantai Pasok Produk Susu Mempertimbangkan Emisi Karbon dan <i>Food Waste</i>	Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Rp 15.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
173	Penelitian Departemen	Perancangan dan Pengujian Prototipe Tangan Prostetik Berbasis <i>Augmented Reality</i> dengan Integrasi Sosial Media sebagai Sarana Edukasi dan Pengembangan	Ahmad Rieskha Harseno S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Rp 25.000.000
174	Penelitian Departemen	Pemfisisan 3 Dimensi dari visual 2 Dimensi Studi Kasus Foto Potret Wajah menggunakan <i>Keentools Facebuilder</i> dan <i>3D Printing</i>	Ari Dwi Krisbianto S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Rp 25.000.000
175	Penelitian Departemen	(Pengaruh Penggunaan Warna Oranye Pada <i>Brand Element</i> Atribut Mitra Pengemudi <i>Shopeefood</i> Terhadap <i>Brand Personality</i>)	Bahalwan Apriansyah S.T., M.BA	Departemen Manajemen Bisnis	Rp 15.000.000
176	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Otomasi untuk Monitoring Nutrisi dan Pertumbuhan Tanaman dalam Budidaya Tanam Hidroponik dengan Sistem NFT Vertikal Berbasis IoT	Ir. Budi Luwar Sanyoto, MT	Departemen Teknik Mesin Industri	Rp 50.000.000
177	Penelitian Departemen	Model Matematis Evaluasi Pengalokasian Sandar Kapal di Terminal Multipurpose: Studi Kasus: Terminal Jamrud Tanjung Perak	Maulana Yafie Danendra S.T., M.Log	Departemen Teknik Transportasi Laut	Rp 15.000.000
178	Penelitian Departemen	Kajian Dampak Implementasi Program Hillirisasi Produk Mineral Di Indonesia: Tinjauan Transportasi Laut	Siti Dwi Lazuardi ST., M.Sc	Departemen Teknik Transportasi Laut	Rp 15.000.000
179	Penelitian Departemen	Analisis Struktural Pengaruh Ketebalan dan Penempatan Strut Terhadap Blade pada Turbin Air Sumbu Vertikal Tipe H-Darrieus	Yoyok Setyo Hadiwidodo S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Rp 15.000.000
180	Penelitian Tendik	Proposal Rancang Bangun Aplikasi Monitoring dan Penilaian Tugas Akhir Prodi Sarjana Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota ITS	Rival Zunaidhi	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 15.000.000
181	Penelitian Tendik	Perencanaan Sistem Geofisika <i>Online Service</i> (GEOS) untuk Meningkatkan Pelayanan Administrasi Di Departemen Teknik Geofisika	Indah Kurnia Sari S.Si	Departemen Teknik Geofisika	Rp 20.000.000
182	Penelitian Tendik	Studi Penelusuran untuk Mendeskripsikan Profil Lulusan Teknik Geofisika ITS	Sholichan	Departemen Teknik Geofisika	Rp 15.050.000
183	Penelitian Tendik	Pembuatan Alat Penyiram Tanaman Lee Kwan Yew (<i>Vernonia Elliptica</i>) dengan Sistem <i>Autoschedule</i>	Ady Nuzul Tifriamzha	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Rp 15.000.000
184	Penelitian Tendik	DIRAS MBKM: Digitalisasi Proses Administrasi MBKM di Departemen Teknik Elektro ITS	Dewi Kartika ST	Departemen Teknik Elektro	Rp 20.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
185	Penelitian Tendik	Rancang Bangun Sistem Pemanas Silikon Karbida Pada <i>Muffle Furnace</i> untuk Pengembangan Laboratorium Material Maju Departemen Fisika FSAD ITS	Ahmad Sholih, S.Si	Departemen Fisika	Rp 10.000.000
186	Penelitian Tendik	Unjuk Kerja Kombinasi Pupuk Organik dari TKKS, Pupuk Mikronutrien dan Pupuk Sulfur terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong, Cabai, dan Tomat	Nasrulloh	Departemen Teknik Kimia	Rp 10.000.000
187	Penelitian Tendik	Perancangan Sistem Pemantauan dan Pengendalian Hemat Energi Berbasis Pengolahan Citra Di Laboratorium Departemen Teknik Elektro	Idil Asba	Departemen Teknik Elektro	Rp 20.000.000
188	Penelitian Tendik	Pengembangan Sistem Pendaftaran Online TA Departemen	Mar'atus Sholekhah S.Si	Departemen Teknik Kimia	Rp 10.000.000
189	Penelitian Tendik	<i>Upgrade</i> Alat Praktikum <i>Critical Shaft</i> dengan Pengendalian dan Monitoring Berbasis <i>Microsoft Visual Basic</i>	Budi Harto	Departemen Teknik Mesin	Rp 20.000.000
190	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan <i>Portable RFID Reader</i> untuk Mempercepat Antrian dan Mencegah Pencurian Kendaraan di Lingkungan ITS	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Departemen Teknologi Informasi	Rp 25.000.000
191	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Penyusunan <i>Tracer Study</i> Alumni Tahun 2023 Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Ir. Putu Rudy Satiawan M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Rp 30.000.000
192	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Minat dan Keterlibatan Mahasiswa ITS Terhadap Kebijakan MBKM	Widya Kusumawardhani, ST	Departemen Teknik Mesin	Rp 17.500.000
193	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Eksplorasi Desain Sistem Sambungan <i>Snap-Fit</i> dalam Desain Furnitur untuk Memudahkan Perakitan Oleh Pengguna	MY Alief Samboro ST., M.Ds	Departemen Desain Produk	Rp 25.000.000
194	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan Integrasi sistem Informasi Akademik dan MBKM	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Departemen Teknik Informatika	Rp 25.000.000
195	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Stabilisasi Tanah Dispersif Pada Bahan Timbunan Inti Tubuh Bendungan Menggunakan Geopolimer Berbasis <i>Fly Ash</i>	Moh. Muntaha ST.,MT.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Rp 10.000.000
196	Penelitian Akselerasi Adopsi Inovasi	Paduan Platinum dan Nikel Pada Carbon Nanotube Sebagai Katalis untuk Reaksi Reduksi Oksigen Dalam Aplikasi Proton <i>Exchange Membran Fuel Cell</i>	Sutarsis ST., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Rp 105.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
197	Penelitian Tendik	Kajian Analisis Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran Honorarium <i>Top Up</i> Integerasi dengan Sistem Informasi <i>Training</i> SIMT untuk Perhitungan Pembayaran <i>Top Up</i> IKITS ITS.	Agus Dwi Purwolastono SE., M.Acc, Ak	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Rp 25.000.000
198	Penelitian Tendik	Perancangan Marketing Dashboard: Digital <i>Marketing & Advertising Analytics</i> report Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Aziz Hakim Astqolani S.I.Kom	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Rp 25.000.000
199	Penelitian Tendik	Analisis Servqual Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Layanan Sistem Informasi Tesis dan Disertasi SIMT-ITS	Sri Wahyuni	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Rp 25.000.000
200	Penelitian Tendik	Evaluasi Efektifitas Kinerja Sistem Temu Kembali Informasi Pada Sistem Informasi <i>Training</i> ITS (SITRAITS) Program Pendidikan Bersertifikasi Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi ITS	Agus Santoso S.Sos., M.Med.Kom	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Rp 25.000.000
201	Penelitian Fakultas	Sistem Pemantauan Penggunaan Ruang Kelas dengan Citra Kehadiran Siswa Studi Kasus : <i>Tower 2</i>	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.	Departemen Teknik Komputer	Rp 50.000.000
202	Penelitian Fakultas	Integrasi logistik di Toyota: <i>Teaching Case</i>	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Departemen Manajemen Bisnis	Rp 45.000.000
203	Penelitian Fakultas	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Studi Kasus Pengambilan Keputusan Kriteria Jamak	A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta S.T., MES, Ph.D	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp 45.000.000
204	Penelitian Tendik	Peningkatan Diseminasi Informasi, Promosi, dan Citra Positif Institusi melalui Peran Duta ITS	Ida Akbar S.Sos	Unit Komunikasi Publik - Sekretaris Institut	Rp 15.000.000
205	Penelitian Tendik	Desain Ulang Pengalaman dan Antarmuka Pengguna (UI/UX) Aplikasi Permohonan Informasi & Pengaduan (PPID), dan Layanan Unit untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Keterbukaan Informasi Publik ITS	Tommy Nuril Hudha	Sekretaris Institut	Rp 15.000.000
206	Penelitian Tendik	Pengembangan Sistem <i>Myits Project</i> untuk Mendukung Sistem Pelatihan Di ITS	Khamim Muhammad Ma'rifatulloh	Direktorat Kerjasama dan Pengelolaan Usaha	Rp 25.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
207	Penelitian Tendik	Pemetaan Kebutuhan Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Manusia di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Putri Cahyaningtyas	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi	Rp 25.000.000
208	Penelitian Tendik	Pengembangan Model Penilaian Kinerja Keuangan Melalui Penggunaan Laporan Keuangan Unit Usaha di Lingkungan ITS PTN Badan Hukum	Deny Arifianto S.E., M.Si	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
209	Penelitian Tendik	Penyusunan Dokumen Standarisasi Klasifikasi Kegiatan dan Detail Kegiatan	Anang Widya Putra SE	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
210	Penelitian Tendik	Pengembangan E-Tarif dan Online Dokumen Revisi Serta Notifikasi	Putri Kurnia Febriyanti S.E	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
211	Penelitian Tendik	Penyusunan Standar Tarif Sumbangan Biaya Penunjang Pendidikan (SBPP) dan Standar Biaya Keluaran Kerjasama Pendidikan Di Lingkungan ITS	Yusuf Indrawan S.A	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
212	Penelitian Tendik	Pengembangan E-SBI Dalam Rangka Penyempurnaan Dokumen Revisi Serta Laporan Monitoring dan Evaluasi	Sri Suyanti, A.Md	Departemen Fisika	Rp 24.000.000
213	Penelitian Tendik	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Organisasi Mahasiswa (Ormawa) Dalam Rangka Peningkatan Mutu Layanan Kemahasiswaan Di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya	Rayhan Fuadi	Direktorat Kemahasiswaan	Rp 25.000.000
214	Penelitian Tendik	Analisis Efektivitas dan Dampak <i>Improvement</i> Terhadap Organisasi	Moh Fandika Aqsa Alkautsar A.Md.	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi	Rp 25.000.000
215	Penelitian Tendik	Penegakan Disiplin Pegawai Nonpns Dengan Menggunakan <i>Restorative Justice</i> dan Pemahaman Hukum Progresif	Andhika Indra Perdana S.H., M.H.	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi	Rp 25.000.000
216	Penelitian Tendik	Pengembangan <i>Dashboard</i> Monitoring Kinerja Emas (Ekselen, Mendunia, Amanah, Sumbangsih) ITS	Titis Rosari S.T., M.T	Sekretaris Institut	Rp 25.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
217	Penelitian Tendik	Kajian Penerapan Sistem Informasi Manajemen Proyek Dalam Pekerjaan Jasa Konsultansi dan Konstruksi di Kampus ITS Sukolilo Surabaya	Annisa Rahmawati S.E	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
218	Penelitian Tendik	Analisis Hubungan Status Sosial Ekonomi Keluarga terhadap Pemilihan Studi IUP di ITS	Rosalita Julian Puspitasari A.Md.	Direktorat Pendidikan	Rp 15.000.000
219	Penelitian Tendik	Sistem otomatisasi monitoring LAPOR! ITS	Dhakwal Mutrovin	Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program	Rp 25.000.000
220	Penelitian Tendik	Pengelolaan Kualitas Layanan Melalui Rancang Bangun <i>Prototype</i> Aplikasi <i>Visitor Management System</i> (VMS) Berbasis <i>Web</i> (Studi Kasus Di Direktorat Pendidikan ITS)	Yuli Purwanto A.Md.,S.E.,M.M	Direktorat Pendidikan	Rp 25.000.000
221	Penelitian Tendik	Analisa Hasil Pembelajaran Mata Kuliah Bersama Di SKPB Pada Masa Sebelum Pandemi, Pandemi dan Setelah Pandemi untuk Penyusunan Kebijakan Di Masa Perkuliahan <i>Full Offline</i> .	Refais Akbar Zufira	Direktorat Pendidikan	Rp 20.000.000
222	Penelitian Tendik	Analisis Pertimbangan Calon Pendaftar Memilih Perguruan Tinggi untuk Penyusunan Strategi Promosi Program Sarjana dan Sarjana Terapan di ITS	Ghirrid Briliano Abidin	Direktorat Pendidikan	Rp 15.000.000
223	Penelitian Tendik	Analisa Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Gedung Tower 2 ITS	Husni Marsha Aulyah A.Md	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
224	Penelitian Tendik	Pembuatan Sistem Database Bangunan <i>"Mybuilding"</i> Sebagai Penunjang Pemeliharaan Bangunan ITS	Firda Zahra Aqidatul Izza	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
225	Penelitian Tendik	Analisa Penyelesaian Desain Bangunan Tinggi Di Lingkungan ITS Terhadap Iklim Kota Surabaya	Novilia Hardiani S.T., M.T	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Rp 24.000.000
226	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan Strategi Kegiatan Pengawasan Lomba Gemastik 2023 sebagai Upaya Meningkatkan Capaian Prestasi Kejuaraan Mahasiswa ITS	Siska Arifiani S.Kom., M.Kom	Departemen Teknik Informatika	Rp 25.000.000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	DANA DISETUJUI
227	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan Modul Program Kreativitas Mahasiswa Pada My ITS Puspresnas Dalam Meningkatkan <i>Output</i> Luaran Pkm Mahasiswa	Hakun Wirawasista Aparamarta S.T, M.MT, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Rp 20.050.000
228	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Peningkatan Efektivitas Desain Pengalaman dan Antarmuka Pengguna dari Laman ITS dengan metode <i>Double Diamond</i> untuk mendukung Promosi & Citra ITS	Dr. Rahmatsyam Lakoro S.Sn., M.T.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Rp 15.000.000
229	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Implementasi <i>Docker Container</i> dan <i>Security Hardening</i> pada Galeri Riset dan Inovasi Teknologi Virtual	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Departemen Teknologi Informasi	Rp 25.000.000
230	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Desain dan Evaluasi Antarmuka Pengguna Sistem Monitoring Keuangan DRPM	Dr. Bilqis Amaliah S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Rp 25.000.000
231	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan Sistem Notifikasi Otomatis Kinerja Berbasis Whatsapp	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Rp 15.000.000
TOTAL					Rp 5.340.542.000

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

